

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС

В.Н. Яншин

2003г.

<p>Автотопливозаправщики 56492М</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>25644-03</u> Взамен №</p>
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4521-207-04002243-99.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщики 56492М предназначены для транспортирования топлива, заправки им автотракторной техники, а также для временного хранения топлива.

Основная область применения – предприятия, осуществляющие обслуживание нефтебаз, автозаправочных станций, автопредприятия и владельцы автотракторных средств.

О П И С А Н И Е

Автотопливозаправщики состоят из носителя – шасси автомобиля, насоса, кабины управления, трубопроводов, цистерны, пеналов, оборудования горловины, специального оборудования, контрольно-измерительных приборов, измерительного узла топливораздачи, инструментов и принадлежностей.

Автотопливозаправщики 56492М обеспечивают:

- заполнение собственной емкости топливом с помощью своих и посторонних заправочных средств;
- заправку фильтрованным топливом с измерением выдаваемого количества;
- выдачу топлива в тару потребителя;
- слив топлива самотеком или с помощью насоса.

Для определения количества выдаваемого топлива на автотопливозаправщике установлено измерительное устройство топливораздачи, состоящее из счетчика жидкости ППО-25-1,6СУ, фильтра тонкой очистки, раздаточного рукава с краном АКТ-20.

Оборудование автотопливозаправщика осуществляет автоматическое отключение насоса с подачей светового и звукового сигналов при заполнении цистерны топливом до заданного уровня.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вместимость цистерны, номинальная, л (м ³)	15000 (15,0)
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %, не более	± 0,4
Пределы допускаемой относительной погрешности измерительного узла топливораздачи, %, не более	± 0,5
Номинальный расход топлива через измерительное устройство, л./мин (м ³ / ч)	60 (3,6)
Минимальная доза выдачи топлива, л (м ³)	50 (0,05)
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	7895
- ширина	2500
- высота (без нагрузки)	3380
Масса снаряженного автотопливозаправщика без топлива, кг, не более	12875
Средний срок службы, лет, не менее	10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа по ПР 50.2.009-94 наносится на фирменную табличку и титульный лист «Руководства по эксплуатации».

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Автотопливозаправщик
2. Комплект ЗИП
3. Руководство по эксплуатации

ПОВЕРКА

Поверка автотопливозаправщика проводится поэлементно:

- Счетчика жидкости, в соответствии с ГОСТ 8.451-81 «ГСИ. Счетчики жидкости камерные. Методы и средства поверки».
- Цистерны – по ГОСТ Р 8.569-98 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50913-96 «Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип автотопливозаправщиков 56492М утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственных поверочных схем ГОСТ 8.470-82 и ГОСТ 8.510-84.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Открытое акционерное общество «Воскресенский завод
«Машиностроитель»

Адрес: 140200, г. Воскресенск-3, Московская область,

ул. Гаражная, 1

тел. (244) 3-03-49,

факс (244) 3-28-90.

Генеральный директор

ОАО «Воскресенский Завод «Машиностроитель»



А.Ю. Андрианов